

СТАНОВИЩЕ

от

Проф. д-р Йото Трифонов Йотов, дм
УС по Кардиология, Първа Катедра по Вътрешни болести,
Факултет Медицина, Медицински Университет „Проф. д-р Параскев Стоянов”, Варна

Член на Научно жури, определено със заповед № Р-109-239/26.07.2019 г. на проф. д-р Красимир Иванов, дмн - Ректор на Медицински Университет „Проф. д-р Параскев Стоянов”, Варна.

Относно: Конкурс за заемане на академичната длъжност ДОЦЕНТ в област на висшето образование Здравеопазване и спорт, по професионално направление Медицина и научна специалност „Кардиология” за нуждите на Катедра „Пропедевтика на Вътрешните болести”, Факултет „Медицина” при МУ-Варна и Вътрешна клиника към УМБАЛ „Св. Марина”-Варна

Кратки сведения за конкурса

Със заповед № Р-109-239.26.07.2019 г. на Ректор на МУ-Варна съм определен да изготвя становище. Конкурсът е обявен в Държавен вестник бр. 43/31.05.2019 г. Д-р Мария Стоянова Димова-Милева е единствен кандидат. Процедурата за обявяване на конкурса е съобразена с изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България/05.05.2018 г. и с Правилника за развитие на академичния състав в МУ-Варна /29.10.2018 г.

Кратки данни за кандидата

Д-р Мария Стоянова Димова завършва средно образование през 1995 г. в Езикова гимназия, гр. Силистра, а висше по медицина – през 2001 г. в МУ, Варна. Започва работа като ординатор в МБАЛ Силистра през 2001 г., а след това последователно работи като медицински представител, в Клиника по кардиология на МБАЛ „Св. Марина“, Варна, СИМП по ендокринология и от 2008 г. като лекар в Клиника по Вътрешни болести на УМБАЛ „Св. Марина“. Д-р Димова владее отлично английски, френски и руски езици.

Придобити специалности и следдипломна квалификация

Д-р Мария Димова има придобита специалности по Вътрешни болести – 2014 г. и Кардиология – 2018 г.

Специализации:

ВСД Ехокардиография – 2018 г.

ВСД Абдоминална ехоскопия – 2014 г.

Сертификат за трансторакална ехокардиография при възрастни на Европейското дружество по образна диагностика на ССЗ – 2016 г.

Проекти:

Участвала е и в едно международно мултицентрово клинично изпитване на медикамент в кардиологията.

Професионален опит

Д-р Мария Димова е отдадена от първия си работен ден на вътрешните болести и в частност на кардиологията и вече има 18 год., посветени на лечението на сърдечно болните пациенти и на тези с други заболявания на вътрешните органи.

По показател професионална квалификация тя изпълнява изискванията за хабилитация.

Научноизследователска дейност

Д-р Мария Димова е придобила Образователна и научна степен ДОКТОР през 2017 г. след успешно защитена дисертация на тема: “Проспективно проследяване на сърдечно-съдовия статус и сърдечно-съдовата патология при пациенти с таласемия майор”.

В настоящия конкурс кандидатът се представя със следната научна продукция (общо 48 бр.):

- Монографичен труд с общ обем 226 стр. на тема: „Анемия и сърдечно-съдови промени” – 2019 г., общо 100 т.
- Публикации:

А. За покриване на минималните държавни изисквания по ЗРАСРБ от 2018 г. и ПРАС на МУ-Варна/ 2018 г.: общо над 200 т.

- В научни издания, реферирани или индексирани от световноизвестни база данни WOS или Scopus: в пълен текст – 3, резюмета на доклади – 5 бр.
- В нерепериарани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томове: в пълен текст: в списания – 19.
- Глава от колективна монография – 1 бр.

Б. Статии в нерепериарани списания с научно рецензиране извън изискваните минимални държавни изисквания – 3 бр.

- Участия в международни, национални и регионални научни прояви – 6; участия в студентски форуми като ръководител на млади научни работници – 10.

Брой цитирания: 10 в българска литература в нерепериарани списания с научно рецензиране, общо 50 т.

Д-р Димова е самостоятелен автор в 1 публикация, първи автор в 16, втори автор в 10 и трети и последващ в 16 от научните трудове.

Посочената дейност по този показател надхвърля минималните държавни изискванията на ЗРАСРБ и на Правилника на МУ-Варна за придобиване на академична длъжност Доцент.

Научни постижения и приноси

Основните научни интереси на д-р Мария Димова са в областта на сърдечно-съдовото засягане при болни с различни видове Таласемия. Тя е един от пионерите в тази научна област у нас и една от малкото изследователи по тази тема в световен мащаб. За първи път у нас е проведено проспективно наблюдение на 38 болни с Таласемия майор в Центъра по Редки болести на УМБАЛ Св. Марина. Изследвани са сърдечно-съдовите изменения на тези болни и са сравнени с показателите на здрави контроли. Установени са ранни промени в хемодинамиката и функцията на сърцето, които корелират с нивата на NTproBNP. Потърсена е и корелация с показателите от ЯМР. Разгледани са наличието на ритъмни нарушения при тези болни, лечението на сърдечната недостатъчност при болни с ТМ и нарушения в бъбречната функция. В някои от разработките са върху пациенти с Таласемия интермедия, които не са трансфузионно зависими и са по-слабо познати и изследвани от тези с ТМ. Дава се практичен алгоритъм при съмнение за този тип заболяване.

Естествено е интересът на д-р Димова да се разшири от генетично предаваните анемии към сърдечно-съдовите промени въобще при анемичен синдром в монографичния ѝ труд. Подчератват се неблагоприятните патофизиологични промени в сърцето и съдовите при хронична анемия и се изтъква значението на покриване на желязния дефицит като цел на лечението при болни със СН.

Основен акцент в научните ѝ разработки е проблемите при сърдечна недостатъчност – диагноза, роля на биомаркерите и лечението на болните с това тежко заболяване, особено при съпътстващи коморбидности, като захарен диабет. В научните интереси попадат и болни с вродени сърдечни малформации при възрастни като коарктация на аортата, между предсърден дефект и тяхното съвременно лечение и наблюдение.

Като интернист с разностранни интереси д-р Димова има разработки за сърдечно-съдовите промени при болни с щитовидни заболявания, захарен диабет, онкологични заболявания. Разгледани са различни аспекти в диагностика и поведение при болни с бъбречни увреждания.

Д-р Димова има и други оригинални разработки. Тя участва в колектив, който за първи път у нас прави обзор по проблемите на фероптозата, нов вид клетъчна смърт в резултат на натрупване в клетките на зависима от желязо липидна пероксидаза и натрупаните кислородни радикали до доведат до деструкция на клетъчни структури, включително и нуклеинови киселини. За първи път у нас се разглеждат нагласите на студентите от Североизточна България към народните танци. Редовното практикуване на народни танци по време на часовете по спорт освен здравословни ползи повлиява и други аспекти на живота, като запознаване с народните традиции и памет и създаване на нови приятелства.

Учебно-преподавателска дейност

Д-р Мария Димова е избрана за редовен асистент към Катедра по пропедевтика на вътрешните болести на МУ-Варна, през 2012г., а от м.06.2018 г. е главен асистент към същата катедра.

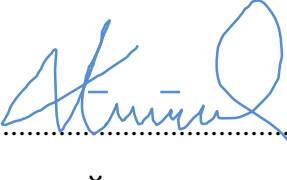
Справка за учебната натовареност през последните 5 години показва учебна заетост с практически упражнения 171,6 часа с обучение на англоезични студенти по медицина.

По този показател тя изпълнява и надхвърля изисквания минимум според ППЗРАСРБ и на Правилника за академично развитие на МУ-Варна. Д-р Димова е избрана от завършващите медицина чуждестранни студенти за любим преподавател през 2018 г. Тя е и административен отговорник на V-ти курс, АЕО.

В заключение:

Д-р Мария Стоянова Димова е изграден професионалист в областта на вътрешните болести и кардиологията, с обширни познания и умения особено в областта на ехокардиографията, с отлична професионална подготовка и доказани качества. Тя има натрупан преподавателски опит и е обичана и уважавана от студентите и колегите си. Научната ѝ продукция е достатъчна по обем, покрива повече от минималните държавни изисквания и показва разнообразни интереси, публикациите са в различни по характер списания. Тя отговаря на изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България и на Правилника за развитие на академичния състав в МУ-Варна. Това ми дава основание да препоръчам на уважаемите членове на научното жури да гласуват положително за присъждане на академичната длъжност „Доцент” на д-р Мария Стоянова Димова-Милева, дм.

20.08.2019 г.


.....
/проф. д-р Йото Трифонов-Йотов, дм/